

SIEGENIA®
brings spaces to life

EASY
POWER-UP



CLEVER
BOOST



SPEED
UPGRADE



**NEXT
Level**
Aluminium.

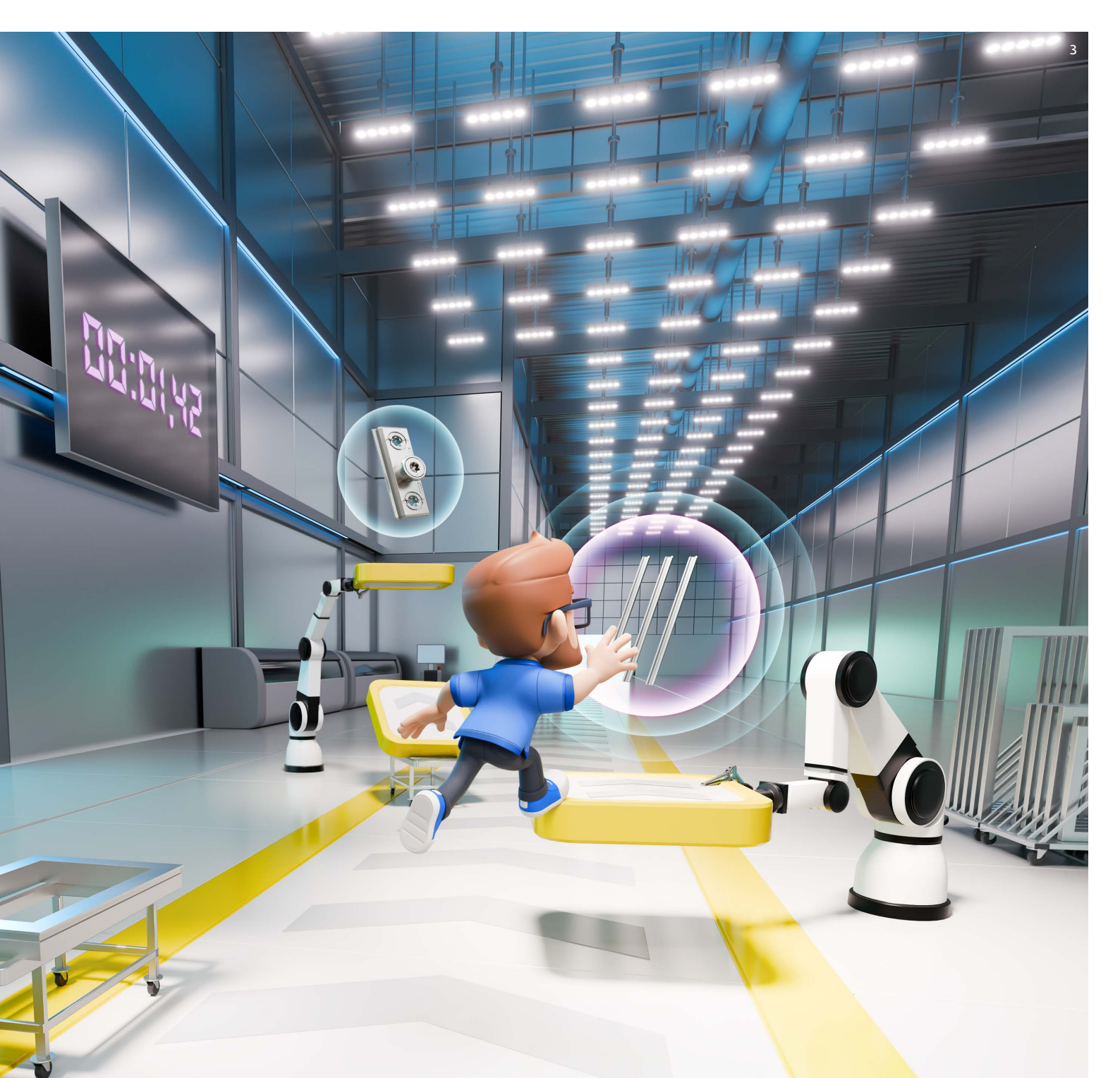
Das neue
Beschlagsystem
ALU XT.

Vorsprung entsteht dort, wo Prozesse neu definiert werden. Mit Mut und dem Blick für einen Markt im Wandel: Wie lässt es sich schneller montieren, wie flexibler fertigen und nicht zuletzt wie können Fehlerquellen nahezu ausgeschlossen werden? Was bislang unmöglich erschien, wird jetzt Standard – mit dem neuen, innovativen Beschlagsystem

ALU XT

Kürzere Anschlagzeiten, reduzierte Komplexität und völlig neue Freiheitsgrade. Für eine Fertigung auf dem nächsten Level.





ALU XT. NEXT Level Aluminium.



**SPEED
UPGRADE**

Selbstpositionierende
Komponenten



**CLEVER
BOOST**

Intelligenter
Beschlagaufbau



**EASY
POWER-UP**

Einfacher Einbau mit
flexibler Reihenfolge

Schnell. Clever. Easy.

Fertigung Next Level.

ALU XT markiert eine neue Generation, die das Prinzip der Schubstangentechnologie neu definiert. Mit einem cleveren Beschlag-
aufbau für reduzierte Komplexität. Denn bei ALU XT ist alles auf eine
schnelle Fertigung ausgelegt: von dem revolutionär einfachen Einbau
des Beschlags mit flexibler Montagereihenfolge bis hin zu selbstposi-
tionierenden Komponenten, die Toleranzen problemlos ausgleichen.
Entdecken Sie das nächste Level für Ihre Fertigung.



Schneller Beschlageinbau:

Alle Flügelbauteile sind selbstpositionierend entwickelt. Das macht die Montage einfach und schnell. Zeitsparend ist auch ihre innovative Befestigung – mit einem Standardwerkzeug oder mit dem schnellsten Werkzeug überhaupt: einem kurzen Handgriff.



Intelligenter Beschlagbau:

Jedes Fenstermaß lässt sich mit maximal fünf Schubstangen realisieren. Durch einfaches Ablängen konfiguriert, können mögliche Zuschnitt-Toleranzen problemlos am Profil ausgeglichen werden. Höchst clever: nicht mehrere fixe Schubstangen, sondern eine, die mehr kann.

**CLEVER
BOOST**

**SPEED
UPGRADE**



Beispiellos einfache Kopplung:

Koppelement aufsetzen, mit Standardwerkzeug fixieren und dabei direkt bis zu 4 mm Zuschnitt-Toleranz pro Schubstange ausgleichen. Fertig.



**EASY
POWER-UP**



Die Schubstangen lassen sich werkzeuglos einschwenken.



Dank der Aufnahmenut können Zusatzbauteile flexibel eingesetzt und positioniert werden – auch nachträglich.

Erfahren Sie mehr über alle **Fertigungs-Vorteile:**

> [ALU XT Montagevideo](#)



ALU XT

Leistungsstarke Dreh-Kipp-Beschläge mit aufliegender Bandseite für unterschiedlichste Anforderungen.

Als Weiterentwicklung der aufliegenden Bandseite steht die Bandseite ALU XT neben hochwertiger Optik und verlässlicher Leistungswerte auch für optimierte Prozesse: Einlegbare Bauteile sorgen für effizientere Fertigungsabläufe, die Reduzierung auf die zwei Tragfähigkeitsklassen 100 kg und 150 kg vereinfacht die Skalierbarkeit.

Planung und Fertigung

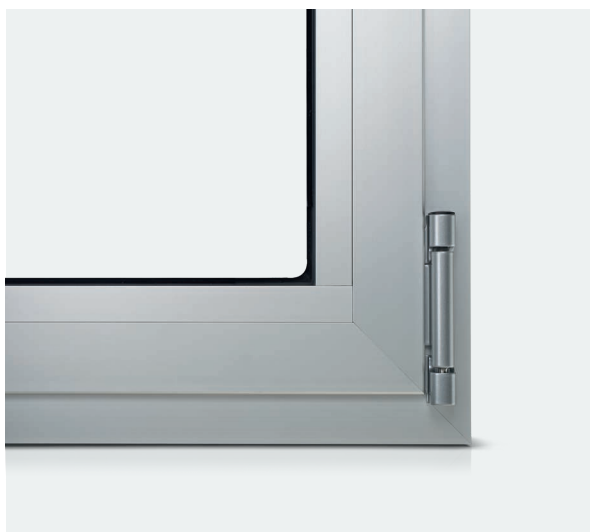
	ALU XT
Öffnungsart	DK / D / TBT / DS / K
Flügelbreite	460 – 1.600 mm
Flügelhöhe	550 – 3.000 mm
Max. Flügelgewicht	150 kg
3D-Einstellmöglichkeit	⊙
Rahmennut	10 – 14 mm
Blendrahmenfreimaß	≥ 18 mm
BS vormontiert	⊙
Modulsystem	⊙
Qualitätssicherung	QM-328-zertifiziert (H3) Korrosionsklasse 5

Optionen für mehr Raumkomfort

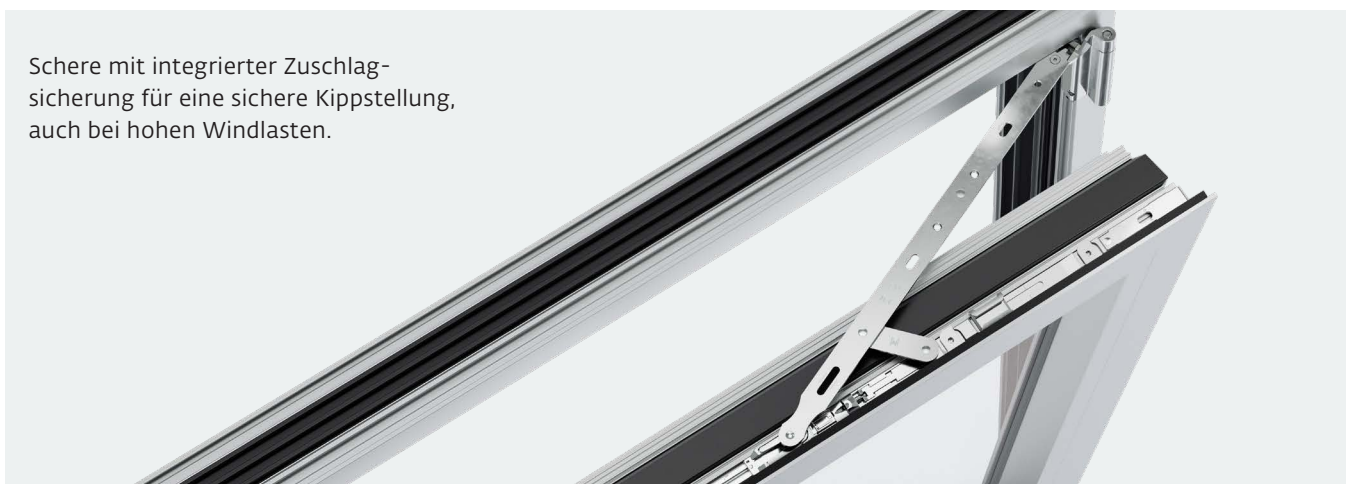
Einbruchhemmung	bis RC2
Barrierefreiheit nach DIN 18040	⊙
Motorischer Antrieb	DRIVE axxent DK
Farbvarianten	Silber RAL 9005 RAL 9016 ROH EV1 elox. Sonderfarbe

Vorteile

- Schnelle und einfache Montage: einschwenkbares Klemmstück für die Montage der Bandseite
- Gleichbleibend hohe Leistungseigenschaften bei optimiertem Montageprozess
- 3D-Einstellung zum problemlosen Toleranzausgleich
- ALU XT mit flexibel skalierbarer Tragkraft: 100 und 150 kg



Schere mit integrierter Zuschlag-
sicherung für eine sichere Kippstellung,
auch bei hohen Windlasten.



ALU XT axxent

Der vollkommen verdeckt liegende Dreh-Kipp-Beschlag für moderne Raumkonzepte.

Der ALU XT axxent ermöglicht ein minimalistisches Fensterdesign, das höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht wird. Da alle Beschlagkomponenten verdeckt liegen, sind sehr schmale Profilansichten und größere Glasflächen möglich. Die hohe Tragkraft von bis zu 170 kg Flügelgewicht bietet die nötigen Sicherheitsreserven für einen langlebigen, hohen Bedienkomfort und kommt ohne zusätzliche Stababtragung aus. Auch durch die intelligente 3D-Verstellung und den hohen Vormontagegrad lässt sich das System sehr effizient verarbeiten.

Planung und Fertigung

ALU XT axxent

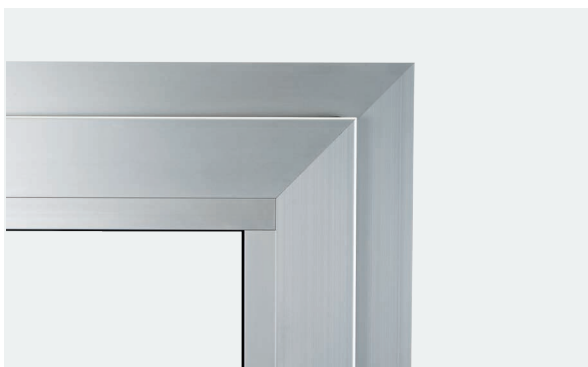
Öffnungsart	DK / D / TBT / DS / K
Flügelbreite	460 – 1.600 mm
Flügelhöhe	550 – 3.000 mm
Max. Flügelgewicht	170 kg
3D-Einstellmöglichkeit	⊙
Rahmennut	10 – 14 mm
Blendrahmenfreimaß	≥ 10 mm
BS vormontiert	⊙
Modulsystem	⊙
Qualitätssicherung	QM-328-zertifiziert (H3) Korrosionsklasse 5

Optionen für mehr Raumkomfort

Einbruchhemmung	bis RC2
Barrierefreiheit nach DIN 18040	profilabhängig
Motorischer Antrieb	DRIVE axxent DK

Vorteile

- Keine zusätzliche Bearbeitung der Flügelecken notwendig
- Montagereihenfolge entfällt
- Beschlag mit zwei Standardwerkzeugen montierbar (kein Sonderwerkzeug)
- Bauteile in Flügelnut einlegbar bzw. einschwenkbar



Bis zu 170 kg skalierbare Tragkraft
ohne zusätzliche Stababtragung:
große Sicherheitsreserven für einen
langlebigen, hohen und sicheren
Bedienkomfort.



ALU XT heavy duty

Tragfähige Lösungen für höchste Gewichtsklassen.

Wenn mit der Architektur auch die Fenstergewichte in neue Dimensionen vorstoßen, sind bei der Tragkraft und Langlebigkeit keine Kompromisse mehr möglich. Das elegante Kraftpaket ALU XT heavy duty hält diesem Anspruch mit Leichtigkeit stand und verbindet dazu höchste Tragkraft mit höchster Funktionalität. Während der ALU XT heavy duty 300 durch sein zusätzliches Mittelband speziell für Drehflügel mit bis zu 300 kg Flügelgewicht ausgelegt ist, bietet der ALU XT heavy duty 200 auch bei Gewichten bis 200 kg eine sehr flexible und leichtgängige Dreh-Kipp- oder Kipp-Dreh-Lösung.

Planung und Fertigung

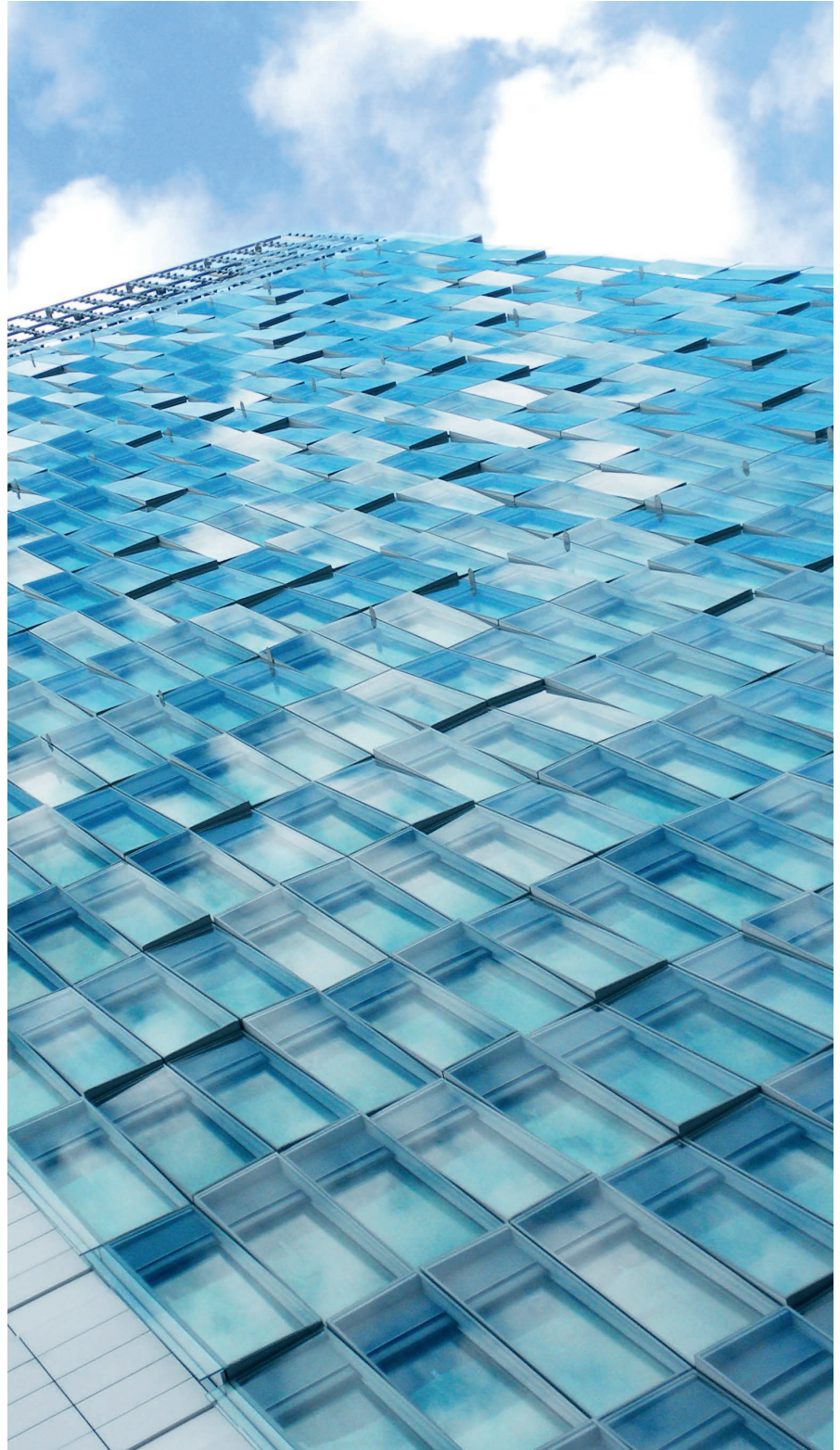
	ALU XT heavy duty 300	ALU XT heavy duty 200
Öffnungsart	D	DK / D / TBT / DS
Flügelbreite	350 (profilabhängig)–1.800 mm	550–1.800 mm
Flügelhöhe	1.100–3.000 mm	1.100–3.000 mm
Max. Flügelgewicht	300 kg	200 kg
3D-Einstellmöglichkeit	☉	☉
Rahmennut	10–14 mm	10–14 mm
Blendrahmenfreimaß	≥ 20 mm	≥ 23 mm
Qualitätssicherung	QM-328-zertifiziert (H3) Korrosionsklasse 5	QM-328-zertifiziert (H3) Korrosionsklasse 5

Optionen für mehr Raumkomfort

Einbruchhemmung	bis RC2	bis RC2
Barrierefreiheit nach DIN 18040	☉	–
Farbvarianten	Silber RAL 9016 ROH EV1 elox. Sonderfarbe	Silber RAL 9016 ROH Sonderfarbe

Vorteile

- ALU XT heavy duty 300 für Drehfenster mit bis zu 300 kg Flügelgewicht: mit zusätzlichem Mittelband für hohe Dichtigkeit und Stabilität
- ALU XT heavy duty 200 für Dreh-Kipp- und Kipp-Dreh-Fenster bis 200 kg: mit Zuschlagsicherung der Schere für eine gesicherte Kippstellung bei Windlasten
- Angepasst an den ALU XT Flügelbeschlag
- Leicht zugängliche 3D-Einstellung zum problemlosen Toleranzausgleich



SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Hauptsitz:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-1333
info@siegenia.com
www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

